МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 009c2c8d89b1378a769cf70a32771c7b84 Владелец: Суслопаров Владимир Александрович Действителен: c 19.06.2023 до 11.09.2024 УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
В.А. Суслопаров
2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 «Монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание агрегатов гидравлических и пневматических систем»

ППКРС: 21.01.10 Ремонтник горного оборудования Квалификация — слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования Форма обучения — очная Нормативный срок обучения — 2 года и 10 месяцев на базе основного общего образования Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.02 Монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание агрегатов гидравлических и пневматических систем, разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **21.01.10 Ремонтник горного оборудования**, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 12 сентября 2023 г. № 675 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.10 «Ремонтник горного оборудования», зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ 16 октября 2023 года, регистрационный номер №75584.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»

Разработчик:

Крополева Я.А., преподаватель ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии технического профиля по подготовке квалифицированных рабочих и служащих

Протокол № 4 от «23» апреля 2024 г.

Председатель ПЦК МММ Я.А. Крополева

Рассмотрено на заседании методического совета

Протокол № 3 от «24» апреля 2024 г.

Председатель Н.Р. Караваева

СОГЛАСОВАНО

Директор рудоуправления

ПАО «Урадаебеет»

ВОК В А.П. Русских

«24» апреля 2024 г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	8
ПРАКТИКИ	
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	10
ПРАКТИКИ	
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ	12
ПРАКТИКИ	

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы учебной практики

Программа учебной практики — является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии 21.01.10 «Ремонтник горного оборудования» по ПМ.02 «Монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание агрегатов гидравлических и пневматических систем»

Обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- **ОК 01**.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- **ОК 02.** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- **ОК 03**.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- **ОК 04**. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК гражданско-патриотическую **06**.Проявлять позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, В том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

Обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- **ПК 2.1.** Выполнять комплекс работ по ремонту и наладке гидравлической и пневматической систем.
- **ПК.2.2**. Выполнять установку гидро-пневмоаппаратов на машины и оборудование в соответствии с конструкторской документацией.
- **ПК 2.3.** Выполнять сбор и коммутацию гидравлических и пневматических цепей в соответствии с принципиальными и монтажными схемами.
- **1.2**. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная практика входит в профессиональный цикл.
- **1.3. Цели и задачи дисциплины** требования к результатам освоения учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся должен уметь:

- Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ в соответствии с заданием
- Соблюдать правила эксплуатации оборудования и оснастки в объеме, необходимом для выполнения задания
- Выполнять требования правил промышленной и пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения задания
- Производить работы в соответствии с технологическим процессом и технологической документацией
- Эксплуатировать инструмент и оборудование в режимах, установленных производителем или технологическим процессом
- Применять соответствующие инструменты, ручные и механизированные, для проведения операций разборки
- Использовать оборудование, соответствующее выполняемой задаче: тестеры, манипуляторы, проверочные и контрольные стенды, роботов, заправочные станции, установки
- Контролировать требуемые параметры в соответствии с технологической документацией
- Читать машиностроительные чертежи в объеме, необходимом для выполнения задания
- Читать обозначения гидро- и пневмоагрегатов на английском языке в объеме, необходимом для выполнения задания
- Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ
- Производить работы в соответствии с технологической документацией и технологическим процессом
- Использовать оборудование, соответствующее выполняемой работе: слесарный инструмент, проверочные и контрольные стенды, грузоподъемные механизмы, заправочные станции, установки
- Читать машиностроительные чертежи в объеме, необходимом для выполнения задания
- Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ в соответствии с заданием
- Производить работы в соответствии с технологической документацией и технологическим процессом
- Использовать оборудование, соответствующее выполняемой работе: слесарный инструмент, контрольные стенды, грузоподъемные механизмы, заправочные станции, установки
- Применять соответствующий инструмент, ручной и механизированный, для проведения сборочных операций
 - Анализировать процесс сборки деталей и узлов

Завершать цикл работ перед запланированной остановкой в работе В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Устройство и принципы работы гидро- и пневмоагрегатов и систем в объеме, необходимом для выполнения задания

- Стандарты качества, необходимые для выполнения данной трудовой функции
 - Инструкция по охране труда
 - Инструкция по пожарной и экологической безопасности
- Кинематические, гидравлические, электрические и пневматические схемы в объеме, необходимом для выполнения задания
- Методика проведения анализа дефектов и способы их устранения в объеме, необходимом для выполнения задания
- Технологические инструкции в объеме, необходимом для выполнения задания
 - Операционная карта на выполняемые работы
- Технические условия на агрегаты и системы в объеме, необходимом для выполнения задания
- Инструкции по эксплуатации используемого оборудования в объеме, необходимом для выполнения задания
- Инструкция по применению и правила использования контрольноизмерительных приборов, инструментов, контрольных калибров и шаблонов в объеме, необходимом для выполнения задания
- Назначение инструмента и оборудования, необходимого для выполнения задания
 - Способы регулировки агрегатов
 - Модельный ряд выпускаемой продукции
 - Назначение технологических жидкостей и способы их применения
- Виды несоответствий комплектующих изделий и способы их устранения в объеме, необходимом для выполнения задания
- Средства и методы измерения параметров гидро- и пневмоагрегатов в объеме, необходимом для выполнения задания
- Способы управления грузоподъемными механизмами и грузозахватными приспособлениями
 - Инструкция по охране труда
 - Инструкция по пожарной и экологической безопасности
 - Назначение инструмента, необходимого для выполнения задания
- Инструкции по эксплуатации используемого оборудования в объеме, необходимом для выполнения задания
- Приказы, положения, инструкции организации в объеме, необходимом для выполнения задания
- Стандарты качества, необходимые для выполнения данной трудовой функции
 - Инструкция по охране труда
 - Инструкция по пожарной и экологической безопасности
- Устройство и принципы работы гидро- и пневмосистем в объеме, необходимом для выполнения задания
- Кинематические, гидравлические, электрические и пневматические схемы в объеме, необходимом для выполнения задания

- Читать машиностроительные чертежи в объеме, необходимом для выполнения задания
- Технические условия на гидро- и пневмоагрегаты и системы в объеме, необходимом для выполнения задания
- Инструкции по эксплуатации используемого оборудования в объеме, необходимом для выполнения задания
 - Назначение инструмента, необходимого для выполнения задания
- Назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов, необходимых для выполнения задания
 - Назначение технологических жидкостей и способы их применения
- Принципы действия манипуляторов и роботов в объеме, необходимом для выполнения задания
- Виды несоответствий комплектующих изделий в объеме, необходимом для выполнения задания
- Приказы, положения, инструкции организации в объеме, необходимом для выполнения задания.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего: 108 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план и содержание учебной практики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Монтаж, демонтаж, ремонт, наладка систем	и техническое обслуживание агрегатов гидравлических и пневматических	108	
Тема 1.1. Техника безопасности	Правила техники безопасности при работе в мастерских. Организация рабочего места, безопасные условия труда, правила электробезопасности, противопожарные мероприятия.	6	OK 1, OK 2, OK 3, OK 4, OK 6. ПК 2.1-2.3
Тема 1.2. Гидравлические схемы, сборка и разборка.	Проектирование гидравлической схемы с распределителями разного типа по условиям работы механизма(машины), сборка и пуско-наладка работы схемы на лабораторном стенде	18	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6. ПК 2.1-2.3
	Проектирование гидравлической схемы с изменением скорости выходного звена, сборка и пуско-наладкаработы схемы на лабораторном стенде	18	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6. ПК 2.1-2.3
	Проектирование гидравлической схемы с двумя исполнительными механизмами, сборка и пуско-наладкаработы схемы на лабораторном стенде	12	OК 1, OК 2, OК 3, OК 4, OК 6. ПК 2.1-2.3
	Проектирование гидравлической схемы с датчиками положения (электромагнитное управление), сборка ипуско-наладка работы схемы на лабораторном стенде	18	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6. ПК 2.1-2.3
	Проектирование гидравлической схемы с распределителем электромагнитного управления, сборка и пуско-наладка работы схемы на лабораторном стенде	18	OK 1, OK 2, OK 3, OK 4, OK 6.

Проектирование гидравлической схемы с применением гидроаккумулятора, сборка и пуско-наладка работысхемы на лабораторном стенде	18	ПК 2.1-2.3 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6. ПК 2.1-2.3
Всего:	108	

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ учебной практики

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы практики требует наличия мастерской по профессиональному модулю, в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии 21.01.10 « Ремонтник горного оборудования».

- 1. Комплект компьютерного оборудования (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) 1 шт.
- 2. Проектор 1 шт.
- 3. Экран 1 шт.
- 4. Колонки компьютерные 2 шт.
- 5. Учебные стенды

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные печатные издания¹:

- 1. Ивановский, Ю. К. Основы теории гидропривода / Ю. К. Ивановский, К. П. Моргунов. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 200 с. ISBN 978-5-507-45649-9. Текст: электронный // Лань: электронно- библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/277067 (дата обращения: 23.01.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Пташкина-Гирина, О. С. Основы гидравлики: учебное пособие для спо / О. С. Пташкина-Гирина, О. С. Волкова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 192 с. ISBN 978-5-8114-8619-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/179044 (дата обращения: 23.01.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Зуев, Н. А. Технологические машины и оборудование. Дипломноепроектирование / Н. А. Зуев, В. В. Пеленко. Санкт-Петербург : Лань, 2022. 52 с. ISBN 978-5-507-44350-5. Текст: электронный // Лань : электронно- библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/256046 (дата обращения: 23.01.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Завистовский, С. Э. Гидропривод и гидропневмоавтоматика : учебное пособие / С. Э. Завистовский. Минск: РИПО, 2020. 271 с. ISBN 978-985- 7234-87-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/194922 (дата обращения: 23.01.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

1. Фещенко, В. Н. Слесарное дело. Слесарные работы при

- изготовлениии ремонте машин. Книга 1: учебное пособие / В. Н. Фещенко. Вологда: Инфра-Инженерия, 2013. 464 с. ISBN 978-5-9729-0053-4. Текст :электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/65102 (дата обращения: 23.01.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Наземцев. А. С. Пневматические приводы и средства автоматизации: Учебное пособие / А. С. Наземцев М: ФОРУМ. 2014. 240.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1.Выполнять комплекс работ по ремонту и наладке гидравлической и пневматической систем	Разбирается в технологической документации Анализирует технологический процесс	проведение практических занятий; проверка контрольных работ по темам МДК; -дифференцированные зачёты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля.
ПК 2.2.Выполнять установку гидропневмоаппаратов на машины и оборудование в соотвествии с конструкторской документацией ПК 2.3. Выполнять сбор и коммутацию гидравлических и пневматических цепей в соответствии с принципиальными и монтажными схемами	Осуществление контроль технологического процесса в соответствии с технологическими документами	

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-демонстрация знаний основных источников информации и ресурсов для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; -самостоятельный выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в профессиональной деятельности;	- текущий контроль и наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
	-способность оценивать эффективность и качество выполнения профессиональных задач; - способность определять цели и задачи профессиональной деятельности; знаниетребований нормативноправовых актов в объеме, необходимом для выполнения профессиональной деятельности	
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпритации информации и информированные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-способность определять необходимые источники информации; -умение правильно планировать процесс поиска; -умение структурировать получаемую информацию и выделять наиболее значимое в результатах поиска информации; -умение оценивать практическую значимость результатов поиска; верное выполнение оформления результатов поиска информации;	-текущий контроль и наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
	знание номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; способность использования приемов поискаи структурирования информации.	- текущий контроль и наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

ОК 3. Планировать и	умение определять актуальность	текущий контроль и
реализовывать	1	наблюдение за деятельностью
собственное	документации в профессиональной	обучающегося в процессе
профессиональное и	деятельности;	освоения образовательной
личностное развитие,	знание современной научной	программы
предпринимательскую	профессиональной терминологии в	
деятельность в	профессиональной деятельности;	
профессиональной	умение планировать и	
сфере, использовать	реализовывать собственное	
знания по правовой и	профессиональное и личностное	
финансовой	развитие	
грамотности в	-адекватность принятия решений в	
различных жизненных	стандартных и нестандартных	
ситуациях	профессиональных ситуациях в	
	соответствии с поставленными	
	целями	
	-знание ответственности за принятие	
	решений в стандартных и	
	нестандартных профессиональных	
	ситуациях	
074 4 0 1 1		
	OFFICE OF	TOTAL TITLE TO LITTO O TITLE
ОК 4. Эффективно	1	текущий контроль и
взаимодействовать и	коллектива и команды;	наблюдение за деятельностью
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе
взаимодействовать и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды;	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом;	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины,	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов;	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
взаимодействовать и работать в коллективе и	коллектива и команды; умение осуществлять внешнее и внутреннее взаимодействие коллектива и команды; знание требований к управлению персоналом; умение анализировать причины, виды и способы разрешения конфликтов; знание принципов эффективного взаимодействие с потребителями	наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной

ОК 6. Проявлять	- знание сущности гражданско -	
=	патриотической позиции,	
1 -	общечеловеческих ценностей;	
1 -	значимость профессиональной	
-	деятельности по профессии;	
осознанное поведение		
на основе традиционных		
российских духовно-		
нравственных		
ценностей, в том числе с		
учетом		
гармонизации		
межнациональных и		
межрелигиозных		
отношений, применять		
стандарты		
антикоррупционного		
поведения		